

## EnCom POM 0116

Acetal (POM) Homopolymer

EnCom, Inc.

### Описание материалов:

Homopolymer Acetal (POM)

Главная Информация			
Характеристики	Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Спортивные товары		
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.34	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.05 kg)	0.85	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow : 3.18 mm	0.90 to 1.2	%	
Across Flow : 3.18 mm	1.0 to 1.3	%	
Поглощение воды			ASTM D570
24 hr	0.44	%	
Saturation, 23°C	0.85	%	
Equilibrium, 23°C, 50% RH	0.35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1290	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	44.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	35	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1120	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648

0.45 MPa, Unannealed	125	°C
1.8 MPa, Unannealed	60.6	°C
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	79.4	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Задняя температура	185 to 199	°C
Средняя температура	185 to 199	°C
Передняя температура	185 to 204	°C
Температура сопла	185 to 216	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 221	°C
Температура формы	71.1 to 98.9	°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat